



# ดูเย็น คู่มือผู้ใช้

**Planet  
First** 100 %  
Recycled Paper

คู่มือนี้พิมพ์จากกระดาษรีไซเคิล 100 %

นึกถึงความเป็นไปได้

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ Samsung

อุปกรณ์แบบตั้งอิสระ

**SAMSUNG**

# สารบัญ

ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย .....	2
การติดตั้งตู้เย็นของคุณ .....	15
การใช้งานตู้เย็น SAMSUNG ของคุณ .....	22
การแก้ไขปัญหา .....	30







## ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย





### ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย

- ก่อนที่จะใช้อุปกรณ์นี้ โปรดอ่านคู่มือโดยละเอียด และเก็บคู่มือไว้ในที่ปลอดภัย ใกล้กับอุปกรณ์เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต
- ใช้อุปกรณ์นี้เพื่อวัตถุประสงค์ที่ระบุในคู่มือ คำแนะนำนี้เท่านั้น อุปกรณ์นี้ไม่ได้มีไว้เพื่อใช้งานโดยบุคคล (รวมถึงเด็ก) ที่มีความสามารถของร่างกาย ประสาทสัมผัส หรือจิตใจที่บกพร่อง หรือขาดประสบการณ์และความรู้ ยกเว้นจะได้รับการดูแลหรือคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ โดยผู้ที่รับผิดชอบความปลอดภัยของบุคคล เหล่านั้น
- เครื่องใช้ไฟฟ้านี้สามารถใช้ได้โดยเด็กที่มีอายุตั้งแต่ 8 ปีขึ้นไปและบุคคลที่มีความบกพร่องทางร่างกาย

- ประสาทสัมผัส หรือจิตใจ หรือขาดซึ่งประสบการณ์และความรู้ ถ้าได้รับการดูแล หรือให้คำอธิบายเกี่ยวกับการใช้งานโดยบุคคลซึ่งสามารถรับผิดชอบต่อความปลอดภัยของบุคคลเหล่านั้นได้ อย่าให้เด็กเล่นกับเครื่องใช้ไฟฟ้า การทำความสะอาดและการบำรุงรักษาจะต้องไม่ทำโดยเด็กโดยไม่มีการดูแล
- คำเตือนและคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยที่สำคัญในคู่มือนี้ไม่ได้ครอบคลุมทุกสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้ คุณมีหน้าที่รับผิดชอบที่จะใช้สามัญสำนึก ความระมัดระวังและการใส่ใจเมื่อติดตั้ง บำรุงรักษา และใช้อุปกรณ์

- เนื่องจากคำแนะนำในการใช้งานต่อไปนี้ใช้สำหรับอุปกรณ์หลายรุ่น ลักษณะเฉพาะของตู้เย็นของคุณอาจแตกต่างกันไปจากที่อธิบายในคู่มือนี้เล็กน้อย และสัญญาณคำเตือนบางอย่างอาจไม่มีผลกับคุณ ถ้าคุณมีข้อซักถามหรือความกังวล โปรดติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้าน หรือรับความช่วยเหลือและข้อมูลออนไลน์ได้ที่ [www.samsung.com](http://www.samsung.com)
- สัญลักษณ์เพื่อความปลอดภัยและข้อควรระวังที่สำคัญ:**

	การกระทำที่เป็นอันตรายหรือไม่ปลอดภัย ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บร้ายแรงหรือเสียชีวิต
	การกระทำที่เป็นอันตรายหรือไม่ปลอดภัย ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บเล็กน้อยหรือทำให้ทรัพย์สินเสียหาย
	อย่าพยายาม
	อย่าถอดประกอบ
	อย่าสัมผัส
	ปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างระมัดระวัง

	ถอดปลั๊กไฟจากเต้ารับไฟฟ้าที่ผนัง
	ตรวจสอบว่าเครื่องมีการลงกราวด์เพื่อป้องกันไฟฟ้าดูด
	ติดต่อศูนย์บริการเพื่อขอรับความช่วยเหลือ
	หมายเหตุ

สัญญาณเตือนเหล่านี้มีขึ้นเพื่อป้องกันการบาดเจ็บของคุณและบุคคลอื่น โปรดปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด หลังจากอ่านหัวข้อนี้แล้ว โปรดเก็บไว้ในที่ปลอดภัยเพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

#### ประกาศของ CE

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการพิจารณาแล้วว่าเป็นไปตามข้อบังคับ Low Voltage Directive(2006/95/EC), the Electromagnetic Compatibility Directive (2004/108/EC), RoHS Directive (2011/65/EU), Commission Delegated Regulation (EU) No 1060/2010 และ Eco-Design Directive(2009/125/EC) ซึ่งนำมาใช้โดย Regulation (EC) No 643/2009 ของสหภาพยุโรป (สำหรับผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายในประเทศในยุโรปเท่านั้น)



คำเตือน

## สัญลักษณ์คำเตือนที่สำคัญ สำหรับการขนส่งและติดตั้ง



- เมื่อขนส่งและติดตั้งอุปกรณ์นี้โปรดใช้ความระมัดระวังอย่าให้ชิ้นส่วนต่างๆ ของวงจรการทำงานเย็นเสียหาย
- ตู้เย็นนี้ใช้น้ำยาทำความเย็น R-600a หรือ R-134a ตรวจสอบฉลากของคอมเพรสเซอร์ที่ด้านหลังของอุปกรณ์หรือฉลากข้อมูลภายในตู้เย็นเพื่อดูว่าตู้เย็นของคุณใช้น้ำยาทำความเย็นชนิดใด
- เมื่อผลิตภัณฑ์นี้มีก๊าซที่ติดไฟได้ (น้ำยาทำความเย็น R-600a)
- น้ำยาของตู้เย็นที่รั่วซึมจากท่ออาจเกิดการระเบิดหรือทำให้เกิดการบาดเจ็บกับดวงตาได้ ถ้าพบการรั่วซึม โปรดหลีกเลี่ยงเปลวไฟหรือสิ่งที่จะทำให้เกิดการจุดระเบิด และระบายอากาศในห้องที่จัดวางอุปกรณ์สักครู่หนึ่ง

- ในการหลีกเลี่ยงการก่อให้เกิดส่วนผสมของก๊าซ-อากาศที่ติดไฟได้ ถ้ามีการรั่วไหลของวงจรทำความเย็น ขนาดของห้องที่วางอุปกรณ์จะมีผลต่อปริมาณน้ำยาทำความเย็นที่ใช้
- ห้ามเปิดอุปกรณ์ที่แสดงให้เห็นถึงความเสียหาย หากมีข้อสงสัยโปรดติดต่อ ตัวแทนจำหน่ายของคุณ ห้องที่ตั้งตู้เย็นต้องมีขนาด 1 ม.<sup>3</sup> ต่อน้ำยาทำความเย็น R-600a 8 กรัม ภายในอุปกรณ์ ปริมาณของน้ำยาทำความเย็นในอุปกรณ์ของคุณจะปรากฏอยู่ในเพลทข้อมูลภายในอุปกรณ์
- น้ำยาของตู้เย็นที่รั่วซึมจากท่ออาจเกิดการระเบิดหรือทำให้เกิดการบาดเจ็บกับดวงตาได้  
เมื่อน้ำยาของตู้เย็นที่รั่วซึมจากท่อ โปรดหลีกเลี่ยงเปลวไฟ และย้ายสิ่งที่ติดไฟได้ให้ออก ห่างจากผลิตภัณฑ์ ตลอดจนระบายอากาศ ในห้องทันที
- มิฉะนั้นอาจเกิดไฟไหม้หรือการระเบิด

- ถ้าอุปกรณ์มีน้ำยาทำความเย็นไอโซบิวเทน (R-600a) ซึ่งเป็นก๊าซธรรมชาติที่มีความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมอย่างมาก แต่สามารถติดไฟได้ เมื่อชนส่งและติดตั้งอุปกรณ์นี้ โปรดใช้ความระมัดระวังอย่าให้ชิ้นส่วนต่างๆ ของวงจรการทำงานเย็นเสียหาย



คำเตือน

### สัญลักษณ์คำเตือนที่สำคัญ สำหรับการติดตั้ง



- ห้ามติดตั้งอุปกรณ์นี้ในที่ชื้น มีน้ำมันหรือฝุ่นมาก ในตำแหน่งที่ถูกแสงแดดและน้ำ (น้ำฝน) โดยตรง
- การหุ้มฉนวนของชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่เสื่อมสภาพอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้
- ห้ามตั้งตู้เย็นให้ถูกแสงอาทิตย์โดยตรง หรือได้รับความร้อนจากเตา เครื่องทำความร้อนหรืออุปกรณ์อื่นๆ
- ห้ามต่ออุปกรณ์หลายชนิดเข้ากับวงจรไฟฟ้าเดียวกัน ตู้เย็นควรต่อเข้ากับเต้ารับไฟฟ้าที่แยกต่างหาก และมีอัตราแรงดันไฟฟ้าตรงกับในเพลทข้อมูล

- เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และป้องกันภาวะโอเวอร์โหลดกับวงจรไฟฟ้าของบ้าน ซึ่งจะทำให้เกิดอันตรายจากไฟไหม้เนื่องจากสายไฟมีความร้อนสูง ถ้าเต้ารับที่ผนังหลวม โปรดอย่าเสียบปลั๊กไฟฟ้า
- อาจมีความเสี่ยงที่จะเกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้
- ห้ามใช้สายไฟที่มีรอยแตกหรือรอยขูดตลอดแนวความยาวสายไฟหรือที่ปลายทั้งสองด้าน
- ห้ามงอสายไฟมากเกินไป หรือวางของหนักทับสายไฟ
- ห้ามใช้สเปรย์กระป๋องใกล้กับตู้เย็น
- สเปรย์กระป๋องที่ใช้ใกล้ตู้เย็นอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้
- ห้ามติดตั้งอุปกรณ์ในที่ซึ่งอาจมีก๊าซรั่ว
- เนื่องจากอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้

- ★ • แนะนำให้ติดตั้งหรือซ่อมบำรุงอุปกรณ์นี้โดยช่างหรือบริษัทซ่อมบำรุงที่มีความชำนาญ
  - มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ระเบิด เกิดปัญหากับผลิตภัณฑ์ หรือการบาดเจ็บ
  - ต้องติดตั้งตู้เย็นอย่างเหมาะสม และจัดวางตามคู่มือก่อนที่จะใช้งาน
  - ต่อปลั๊กไฟฟ้าในตำแหน่งที่เหมาะสม โดยที่สายไฟทอดลงด้านล่าง
  - ถ้าต่อสายไฟกลับด้าน สายไฟอาจขาดและทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต
  - ตรวจสอบว่าปลั๊กไฟไม่ถูกบีบหรือเกิดความเสียหายจากด้านหลังของตู้เย็น
  - เมื่อเคลื่อนย้ายตู้เย็น โปรดอย่าทับหรือทำให้สายไฟฟ้าเสียหาย
  - อาจทำให้เกิดอันตรายจากไฟไหม้
  - อุปกรณ์ต้องอยู่ในตำแหน่งที่สามารถเอื้อมถึงปลั๊กได้หลังจากจัดวางแล้ว

- ⚡ • ตู้เย็นต้องมีการลงกราวด์
  - คุณต้องลงกราวด์ตู้เย็นเพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่วหรือไฟฟ้าช็อตที่เกิดจากกระแสไฟฟ้ารั่วไหลจากตู้เย็น
  - ห้ามใช้ท่อก๊าซ สายโทรศัพท์ หรือแกนโลหะที่อาจเป็นสื่อนำแบบสายล่อฟ้าเพื่อเป็นการ ลงกราวด์
  - การใช้ปลั๊กกราวด์ที่ไม่เหมาะสมจะทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต

- 🔧 • ถ้าสายไฟเสียหาย โปรดให้ผู้ผลิตหรือตัวแทนฝ่ายซ่อมบำรุงซ่อมแซมโดยทันที
- ต้องให้ช่างผู้ชำนาญงานหรือบริษัทซ่อมบำรุงเป็นผู้พิงส์ของตู้เย็น
- มิฉะนั้นอาจเกิดไฟฟ้าช็อตหรือเกิดการบาดเจ็บ


#### **สัญลักษณ์ข้อควรระวังสำหรับการติดตั้ง**

- ★ • เว้นช่องระบายอากาศให้เปิดไว้ในช่องของอุปกรณ์ หรือโครงสร้างการติดตั้ง โดยไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง
- ตั้งอุปกรณ์ทิ้งไว้ 2 ชั่วโมงหลังจากติดตั้ง



คำเตือน

## สัญลักษณ์คำเตือนที่สำคัญ สำหรับการใช้งาน

-  • อย่าต่อปลั๊กไฟฟ้าด้วยมือที่เปียก
- อย่าเก็บของไว้นานบนของอุปกรณ์
- เมื่อคุณเปิดหรือปิดประตู สิ่งของด้านบนอาจหล่นและทำให้เกิดการบาดเจ็บและ/หรือทำให้สิ่งของเสียหาย
- อย่าวางของที่ใส่น้ำไว้นานบนของตู้เย็น
- ถ้าน้ำหกอาจเกิดอันตรายจากไฟไหม้หรือ ไฟฟ้าช็อต
- อย่าให้เด็กโหนประตูตู้เย็น
- มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บร้ายแรง
- อย่าเปิดประตูตู้เย็นทิ้งไว้ขณะที่ไม่มีผู้ใช้งานตู้เย็น และอย่าปล่อยให้เด็กเข้าสู่ด้านในของตู้เย็น
- อย่าให้เด็กทารกหรือเด็กเล็กเข้าสู่ลิ้นชัก
- อาจทำให้เกิดการเสียชีวิตเนื่องจากขาดอากาศหายใจหรือทำให้เกิดการบาดเจ็บ
- อย่านั่งบนประตูของช่องแช่แข็ง
- ประตูอาจเสียหายและทำให้เกิดการบาดเจ็บ

- เพื่อป้องกันไม่ให้เด็กติดอยู่ด้านใน คุณจะต้องติดตั้งที่กั้นโดยใช้สกรูที่มีให้ หลังจากทำความสะอาดหรือการดำเนินการอื่นๆ ถ้าคุณถอดที่กั้นออกจากลิ้นชัก
- ห้ามใส่มือหรือสิ่งของอื่นในช่องจ่ายน้ำ
- มิฉะนั้นอาจเกิดการบาดเจ็บหรือทำให้อุปกรณ์เสียหาย
- อย่าเก็บสารระเหยหรือสารไวไฟ เช่น เบนซิน ทินเนอร์ แอลกอฮอล์ อีเธอร์ หรือก๊าซหุงต้มในตู้เย็น
- การเก็บผลิตภัณฑ์เหล่านี้ไว้ อาจทำให้เกิดการระเบิดได้
- อย่าเก็บผลิตภัณฑ์ยาที่ไวต่ออุณหภูมิต่ำ วัสดุทางวิทยาศาสตร์ หรือผลิตภัณฑ์ที่ไวต่ออุณหภูมิต่ำไว้ในตู้เย็น
- ห้ามเก็บผลิตภัณฑ์ที่ต้องมีการควบคุมอุณหภูมิอย่างเข้มงวดไว้ในตู้เย็น
- อย่าวางหรือใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าภายในตู้เย็น ยกเว้นจะเป็นผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์ประเภทที่แนะนำโดยผู้ผลิต

- ห้ามใช้ที่เป่าผมเพื่อทำให้ด้านในของตู้เย็นแห้ง อย่าวางเทียนที่จุดไฟแล้วในตู้เย็นเพื่อขจัดกลิ่นอับ
- เนื่องจากอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้
- อย่าสัมผัสผนังด้านในของช่องแช่แข็งหรือผลิตภัณฑ์ที่เก็บไว้ในช่องแช่แข็งด้วยมือเปียก
- อาจทำให้เกิดภาวะน้ำแข็งกัด
- อย่าใช้อุปกรณ์ทางกลหรือวิธีการอื่นๆ เพื่อเร่งกระบวนการละลายน้ำแข็ง นอกเหนือจากที่ ผู้ผลิตแนะนำ
- อย่าทำให้วงจรน้ำยาทำความเย็นเสียหาย



• ผลิตภัณฑ์นี้ใช้สำหรับการจัดเก็บอาหารในสภาพแวดล้อมในบ้านเท่านั้น

- ควรเก็บขวดต่างๆ ไว้ด้วยกันอย่างแน่นหนา เพื่อไม่ให้หล่นออกจากตู้เย็น
- ในกรณีที่ก๊าซรั่ว (เช่น ก๊าซโพรเพน ก๊าซหุงต้ม ฯลฯ) ให้ระบายนอกอากาศทันทีโดยไม่สัมผัสปลั๊กไฟเด็ดขาด อย่าสัมผัสอุปกรณ์หรือสายไฟ
- ห้ามใช้พัดลมไฟฟ้า

- ประกายไฟอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้
- ใช้เฉพาะไฟ LED ที่มาจากผู้ผลิตหรือตัวแทนซ่อมบำรุงเท่านั้น
- ควรดูแลเด็กไม่ให้เล่น และ/หรือ ปีนเข้าสู่อุปกรณ์



• อย่าถอดประกอบหรือซ่อมตู้เย็นด้วย ตนเอง

- อาจมีความเสี่ยงของไฟไหม้ การทำงานผิดปกติ และ/หรือการบาดเจ็บในกรณีที่อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ โปรดติดต่อตัวแทนฝ่ายบริการ



• ถ้าอุปกรณ์มีเสียงผิดปกติ มีกลิ่นไหม้หรือควัน ให้ถอดปลั๊กไฟทันทีและติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้าน

- มิฉะนั้นอาจเกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้
- ถ้าประสบปัญหาในการเปลี่ยนหลอดไฟโปรดติดต่อตัวแทนฝ่ายบริการ
- ถ้าผลิตภัณฑ์มีหลอดไฟ LED โปรดอย่าถอดประกอบฝาครอบหลอดไฟและหลอดไฟ LED ด้วยตนเอง
- โปรดติดต่อตัวแทนฝ่ายบริการของคุณ



- ถ้ามีฝุ่นละอองหรือน้ำอยู่ในตู้เย็น ให้ดึงปลั๊กไฟออกและติดต่อศูนย์บริการของ Samsung Electronics

- อาจมีความเสี่ยงที่จะเกิดไฟไหม้



ข้อควรระวัง

## สัญลักษณ์ข้อควรระวังสำหรับการใช้งาน



- เพื่อใช้ประโยชน์สูงสุดจากผลิตภัณฑ์

- อย่าวางอาหารไว้ด้านหน้าของช่องระบายอากาศที่ด้านหลังจนชิดเกินไป เนื่องจากจะปิดกั้นการระบายอากาศในช่องของตู้เย็น
- ห่ออาหารอย่างเหมาะสม หรือเก็บในภาชนะที่ปิดสนิทก่อนที่จะนำเข้าสู่ตู้เย็น
- อย่าวางอาหารใหม่ที่ต้องการแช่แข็งไว้ติดกับอาหารที่แช่แข็งอยู่แล้ว
- อย่าแช่เครื่องดื่มที่อัดก๊าซหรือเครื่องดื่มชนิดซ่าในช่องแช่แข็ง อย่าใส่ขวดหรือภาชนะแก้วในช่องแช่แข็ง
- เมื่อสิ่งที่อยู่ภายในแข็ง แก้วอาจแตกและทำให้เกิดการบาดเจ็บและทำให้ทรัพย์สินเสียหาย

- อย่าเปลี่ยนแปลงการทำงานหรือดัดแปลงตู้เย็น
- การเปลี่ยนแปลงการทำงานหรือการดัดแปลงอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บและ/หรือ ทำให้ทรัพย์สินเสียหาย การเปลี่ยนแปลงหรือดัดแปลงที่ดำเนินการโดยบุคคลที่ 3 กับอุปกรณ์ที่มีความซับซ้อนนี้จะไม่ได้รับความคุ้มครองจากบริการของการรับประกันของ Samsung และ Samsung จะไม่มีส่วน รับผิดชอบ ต่อปัญหาและความเสียหายที่เกิดจากการดัดแปลงโดยบุคคลที่ 3
- โปรดอย่าปิดกั้นช่องอากาศ
- ถ้าช่องอากาศถูกปิดกั้น โดยเฉพาะจากถุงพลาสติก จะทำให้ตู้เย็นมีความเย็นจัดเกินไป
- ถ้าระยะเวลาทำความเย็นยาวนานเกินไป ตัวกรองน้ำอาจเสียหายและทำให้เกิดน้ำรั่ว
- อย่าวางอาหารใหม่ที่ต้องการแช่แข็งไว้ติดกับอาหารที่แช่แข็งอยู่แล้ว

- โปรดสังเกตเวลาเก็บอาหารสูงสุดและวันที่หมดอายุของอาหารแช่แข็ง
- อย่าพ่นสเปรย์วัสดุที่ระเหยง่าย เช่น ยาฆ่าแมลงที่พื้นผิวของผลิตภัณฑ์
- นอกจากจะเป็นอันตรายต่อมนุษย์แล้วยังอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต ไฟไหม้ หรือเกิดปัญหากับผลิตภัณฑ์
- ห้ามใช้แรงกระแทกหรือใช้แรงกับพื้นผิวกระจกมากเกินไป
- กระจกที่แตกอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บและ/หรือทรัพย์สินเสียหายได้




ข้อควรระวัง

## สัญลักษณ์ข้อควรระวังสำหรับการทำความสะอาดและการบำรุงรักษา

- ★ • อย่าฉีดน้ำเข้าสู่ด้านในหรือด้านนอกของตู้เย็นโดยตรง
- อาจมีความเสี่ยงที่จะเกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต
- ห้ามใช้หรือวางสิ่งที่ไวต่ออุณหภูมิ เช่น สเปรย์ที่ติดไฟได้ วัตถุไวไฟ น้ำแข็งแห้ง ยา หรือสารเคมีใกล้ตู้เย็น  
อย่าเก็บวัตถุสารระเหยหรือสารหรือวัตถุไวไฟ (เบนซิน ทินเนอร์ ก๊าซโพรเพน ฯลฯ) ในตู้เย็น
- ตู้เย็นนี้ใช้เก็บอาหารเท่านั้น
- เนื่องจากอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือระเบิด
- อย่าฉีดพ่นผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดบนจอแสดงผลโดยตรง
- ตัวอักษรที่พิมพ์อยู่บนจอแสดงผลอาจหลุดออก


- นำสิ่งแปลกปลอมหรือฝุ่นละอองออกจากขาของปลั๊กไฟ  
แต่อย่าใช้ผ้าเปียกหรือผ้าหยาบเพื่อทำความสะอาดปลั๊ก นำสิ่งแปลกปลอมหรือฝุ่นละอองออกจากขาของปลั๊กไฟ
- อาจมีความเสี่ยงที่จะเกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต
- ห้ามใช้นิ้วหรือวัตถุอื่นใส่เข้าไปยังรูของช่องจ่ายน้ำ
- อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทำให้สิ่งของเสียหาย
- ทำความสะอาดส่วนที่ไม่สามารถเข้าถึงได้ เช่น บานพับ ด้วยการไขแปรงหรือแปรงสีฟัน

-  • ถอดปลั๊กตู้เย็นก่อนที่จะทำความสะอาดและดำเนินการบำรุงรักษา
- ถ้ามีสิ่งแปลกปลอมหรือน้ำเข้าเครื่อง ให้ถอดปลั๊กไฟและติดต่อศูนย์บริการที่อยู่ใกล้ที่สุด
  - มิฉะนั้นอาจเกิดไฟฟ้าช็อตหรือไฟไหม้



คำเตือน

## สัญลักษณ์คำเตือนที่สำคัญ สำหรับการทิ้ง

-  • ตรวจสอบว่าท่อที่ด้านหลังของอุปกรณ์ ไม่มีความเสียหาย ก่อนที่จะทิ้ง
- ตู้เย็นนี้ใช้น้ำยาทำความเย็น R-600a หรือ R-134a ตรวจสอบฉลากของคอมเพรสเซอร์ที่ด้านหลังของอุปกรณ์ หรือฉลากข้อมูลภายในตู้เย็น เพื่อดูว่าตู้เย็นของคุณใช้น้ำยาทำความเย็นชนิดใด
- ถ้าผลิตภัณฑ์ของคุณมีก๊าซที่ติดไฟได้ (น้ำยาทำความเย็น R-134a) โปรดติดต่อหน่วยงานผู้รับผิดชอบในพื้นที่เกี่ยวกับการทิ้งผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัย อุปกรณ์นี้ใช้ไฮโดรฟลูออโรคาร์บอนเป็นก๊าซหมุนเวียนที่เป็นอันตรายในวัสดุฉนวนต้องอาศัยขั้นตอนในการทิ้งพิเศษ โปรดติดต่อหน่วยงานผู้รับผิดชอบในพื้นที่เกี่ยวกับการทิ้งผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม
- ตรวจสอบว่าท่อที่ด้านหลังของอุปกรณ์ ไม่มีความเสียหาย ก่อนที่จะทิ้ง
- ท่อเหล่านี้ต้องมีการทำลายในพื้นที่เปิดโล่ง

- เมื่อถึงผลิตภัณฑ์นี้กับตู้เย็นชนิดอื่นๆ โปรดนำประตู/ซึลประตู สลักประตูออก เพื่อให้เด็กหรือสัตว์ขนาดเล็กไม่ติดอยู่ภายใน ทั้งโดยที่มีชั้นวางของอยู่ที่เดิม เพื่อให้เด็กปีนเข้าสู่ตู้เย็นได้ยาก ควรดูแลเด็กไม่ให้เล่นกับอุปกรณ์เก่า
- โปรดทิ้งวัสดุที่เป็นบรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์นี้อย่างปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม



## คำแนะนำเพิ่มเติมสำหรับการใช้งานอย่างเหมาะสม

- ในกรณีที่ไฟฟ้าดับ โปรดโทรศัพท์ติดต่อสำนักงานไฟฟ้าในพื้นที่และสอบถามว่าไฟฟ้าจะดับเป็นเวลานานเท่าใด
  - กรณีไฟฟ้าดับส่วนใหญ่จะได้รับการแก้ไขภายในหนึ่งหรือสองชั่วโมง และไม่มีผลกับอุณหภูมิของตู้เย็น อย่างไรก็ตาม โปรดลดจำนวนครั้งของการเปิดประตูตู้เย็นขณะที่ไฟฟ้าดับ
- ถ้าไฟฟ้าดับนานเกินกว่า 24 ชั่วโมง
  - โปรดนำอาหารแช่แข็งทั้งหมดออก
- ถ้าตู้เย็นมีกุญแจ ควรเก็บกุญแจไว้ให้พ้นมือเด็กและไม่อยู่ใกล้กับตู้เย็น
- อุปกรณ์นี้อาจไม่ทำงานอย่างสม่ำเสมอ (อุณหภูมิอาจสูงเกินไปภายในตู้เย็น) เมื่อจัดวางเป็นเวลานานในพื้นที่ซึ่งมีอุณหภูมิต่ำกว่าช่วงที่ออกแบบมาให้ใช้งานตู้เย็น
- อย่าเก็บอาหารที่เสียง่ายไว้ในที่อุณหภูมิต่ำ เช่น กลัวย เมล่อน

- อุปกรณ์ของคุณเป็นแบบไม่มีน้ำแข็งเกาะ ซึ่งหมายความว่าไม่จำเป็นต้องละลายน้ำแข็งในอุปกรณ์ด้วยตนเอง เนื่องจากตู้เย็นจะดำเนินการนี้โดยอัตโนมัติ
- การเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิระหว่างการละลายน้ำแข็งจะเป็นไปตามข้อกำหนด ISO แต่ถ้าคุณต้องการป้องกันอุณหภูมิเพิ่มขึ้นสำหรับอาหารแช่แข็ง ขณะที่ละลายน้ำแข็ง โปรดห่ออาหารแช่แข็งด้วยกระดาษหนังสือพิมพ์หลายๆ ชั้น
- การเพิ่มขึ้นของอุณหภูมิสำหรับอาหารแช่แข็งระหว่างการละลายน้ำแข็งจะลดอายุในการเก็บรักษา
- เมื่อคุณใช้ฟังก์ชันนี้ การใช้พลังงานของตู้เย็นจะเพิ่มขึ้น โปรดอย่าลืมปิดฟังก์ชันนี้ ถ้าคุณไม่จำเป็นต้องใช้ และทำให้ช่องแช่แข็งกลับสู่การตั้งค่าอุณหภูมิปกติ  
ถ้าคุณต้องการแช่แข็งอาหารปริมาณมากๆ โปรดใช้งานฟังก์ชัน Power Freeze (แช่แข็งด่วน) อย่างน้อย 24 ชั่วโมง

## เคล็ดลับการประหยัดพลังงาน

- ติดตั้งอุปกรณ์ในที่เย็น แห้ง และมีการระบายอากาศเพียงพอ  
ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ไม่ได้รับแสงแดดโดยตรง และอย่าวางอุปกรณ์ใกล้แหล่งความร้อนโดยตรง (เช่น เครื่องทำความร้อน)
- ห้ามปิดกั้นช่องระบายอากาศของอุปกรณ์
- รอให้อาหารที่อุ่นหรือร้อนเย็นลงก่อนที่จะใส่ในตู้เย็น
- ใส่อาหารแช่แข็งไว้ในตู้เย็นเพื่อรอให้ละลาย จากนั้นคุณสามารถใช้อุณหภูมิที่ต่ำของอาหารแช่แข็งเพื่อช่วยให้ความเย็นกับอาหารในตู้เย็น
- โปรดอย่าเปิดประตูของตู้เย็นค้างไว้เป็นเวลานานเมื่อนำอาหารเข้าหรือออกจากตู้เย็น ยิ่งเปิดประตูและปิดเร็ว ก็จะมีน้ำแข็งเกาะในช่องแช่แข็งน้อย

- ทำความสะอาดส่วนด้านหลังของตู้เย็นเป็นประจำ ผู้ดูแลจะทำให้การใช้พลังงานเพิ่มขึ้น
- อย่าตั้งค่าอุณหภูมิต่ำกว่าที่จำเป็น
- จัดให้มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอจากฐานและด้านหลังของตู้เย็นอย่าให้สิ่งใดปิดกั้นช่องระบายอากาศ
- เว้นระยะห่างด้านซ้าย ขวา ด้านหลังและด้านบนขณะที่ติดตั้ง เพื่อช่วยลดการใช้พลังงานและทำให้ค่าไฟฟ้าของคุณไม่สูงเกินไป
- เพื่อการใช้พลังงานให้มีประสิทธิภาพสูงสุด โปรดเก็บรักษาฟิตติ้งภายใน เช่น ตะกร้า ลินชัก ชั้นวางของไว้ในตำแหน่งที่ผู้ผลิตกำหนดไว้

อุปกรณ์นี้มีไว้สำหรับการใช้งานในครัวเรือน

และการใช้งานในลักษณะเดียวกัน เช่น

- พื้นที่รับประทานอาหารของพนักงานในร้านค้า สำนักงานและสภาพแวดล้อมการทำงานอื่นๆ
- โรงเรือนเกษตรกรรมและการใช้งานโดยลูกค้าในโรงแรมและสภาพแวดล้อมการพักอาศัยอื่นๆ
- สภาพแวดล้อมแบบโรงแรมที่ให้บริการที่พักและอาหารเช้า
- บริการจัดเลี้ยงและการใช้งานที่ไม่ใช่การค้าปลีกอื่นๆ

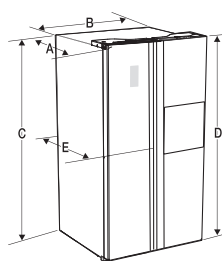
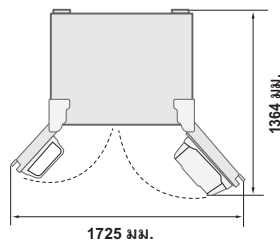
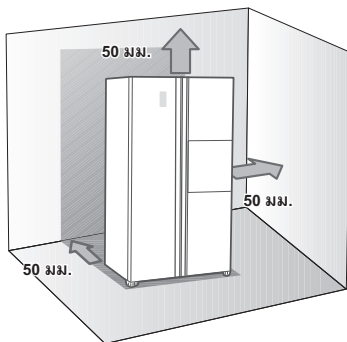
# การติดตั้งตู้เย็นของคุณ

## การเตรียมความพร้อมในการติดตั้งตู้เย็น

ขอแสดงความยินดีกับการเลือกซื้อตู้เย็น Samsung เราหวังว่าคุณจะพึงพอใจกับคุณสมบัติล้ำหน้าและประสิทธิภาพที่อุปกรณ์ชิ้นใหม่นี้มีให้

## การเลือกตำแหน่งที่เหมาะสมที่สุดสำหรับตู้เย็นของคุณ

- เลือกตำแหน่งที่สามารถเข้าถึงแหล่งจ่ายน้ำได้ง่าย
- เลือกตำแหน่งที่ไม่ได้รับแสงแดดโดยตรง
- เลือกตำแหน่งที่มีพื้นเรียบได้ระดับ (หรือเกือบได้ระดับ)
- เลือกตำแหน่งที่มีช่องว่างเพียงพอสำหรับเปิดประตูตู้เย็นได้ง่าย โปรดดูภาพด้านล่าง
- เลือกตำแหน่งที่เว้นช่องว่างอย่างเพียงพอที่ด้านขวา ซ้าย ด้านหลังและ ด้านบนให้มีการระบายอากาศเพียงพอ โปรดดูภาพด้านล่าง
- เลือกตำแหน่งที่คุณสามารถเคลื่อนย้ายตู้เย็นได้อย่างง่ายดายหากต้องมีการบำรุงรักษาหรือซ่อมบำรุง



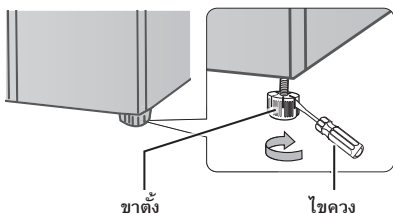
รุ่น	RS803*
ความลึก "A"	785 มม.
ความกว้าง "B"	912 มม.
ความสูง "C"	1742 มม.
ความสูงโดยรวม "D"	1779 มม.
ความลึก "E"	877 มม.



- เว้นระยะห่างด้านซ้าย ขวา ด้านหลังและด้านบน ขณะที่ติดตั้ง เพื่อช่วยลดการใช้พลังงานและทำให้ค่าไฟฟ้าของคุณไม่สูงจนเกินไป
- อย่าติดตั้งตู้เย็นในที่ซึ่งอุณหภูมิสูงกว่า 43 °C หรือต่ำกว่า 5 °C

## เมื่อเคลื่อนย้ายตู้เย็นของคุณ

เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายกับพื้น โปรดตรวจสอบให้  
ขาตั้งปรับระดับ ด้านหน้าอยู่ในตำแหน่งยกขึ้น (เหนือพื้น)  
โปรดดูที่ "วิธีการปรับระดับตู้เย็น" ในคู่มือที่หน้า 19



## การเตรียมพื้น

เพื่อการติดตั้งที่เหมาะสม จะต้องวางตู้เย็นนี้ไว้บนพื้นผิวแข็งที่ได้  
ระดับ และมีความสูงเท่ากับพื้นส่วนอื่นๆ พื้นผิวนี้ควรมีความแข็งแรง  
พอที่จะรองรับน้ำหนักขณะที่บรรจุของเต็มตู้เย็น เพื่อป้องกัน  
ความเสียหายกับพื้นผิวของพื้น ให้ตัดกล่องกระดาษแข็งเป็นชิ้น  
ขนาดใหญ่และวางรองใต้ตู้เย็นขณะที่ทำงาน เมื่อเคลื่อนย้ายตู้  
เย็น คุณต้องดึงและดันตู้เย็นไปด้านหน้าและหลังในแนวนตรง  
อย่าเคลื่อนย้ายตู้เย็นโดยเอียงด้านข้าง



## เครื่องมือที่จำเป็น (ไม่มีให้)

ไขควงฟิลลิปส์ (+)	ใช้ไขควงหัวแบน (-)	ประแจบล็อก 10 มม.
ประแจทกเหลี่ยม 5 มม.		

## การติดตั้งตู้เย็นของคุณ

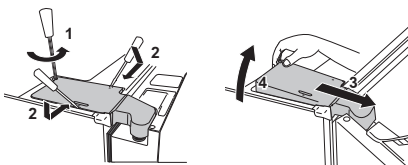
ขณะนี้คุณได้จัดวางตู้เย็นใหม่เข้าที่แล้ว และคุณพร้อมที่จะติดตั้ง  
และใช้คุณสมบัติและฟังก์ชันต่างๆ ของอุปกรณ์ เมื่อทำตามขั้น  
ตอนต่อไปนี้ ตู้เย็นของคุณจะสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์แบบ  
มีเด้นั้น ให้ตรวจสอบการจ่ายไฟและแหล่งพลังงานไฟฟ้าหรือ  
ลองใช้หัวข้อการแก้ไขปัญหาที่ด้านหลังของคู่มือนี้ ถ้ามีข้อซักถาม  
เพิ่มเติม โปรดติดต่อศูนย์บริการของ Samsung Electronics

1. จัดวางตู้เย็นในตำแหน่งที่เหมาะสม โดยมีระยะห่างที่  
เหมาะสมระหว่างผนังและตู้เย็น โปรดดูคำแนะนำในการ  
ติดตั้งในคู่มือนี้
2. เมื่อเสียบปลั๊กตู้เย็นแล้ว โปรดตรวจสอบว่าไฟภายในสว่าง  
ขึ้นเมื่อคุณเปิดตู้เย็น
3. ตั้งค่าการควบคุมอุณหภูมิให้เย็นที่สุดและรอหนึ่งชั่วโมง  
ช่องแช่แข็งจะมีความเย็นเพิ่มขึ้นเล็กน้อย และมอเตอร์จะ  
ทำงานอย่างสม่ำเสมอ
4. หลังจากเสียบปลั๊กไฟของตู้เย็นแล้ว จะใช้เวลาสองสาม  
ชั่วโมงเพื่อทำความเย็นให้เหมาะสม เมื่อตู้เย็นมีความเย็น  
เพียงพอแล้ว คุณสามารถเก็บอาหารและเครื่องดื่มในตู้เย็น  
ได้

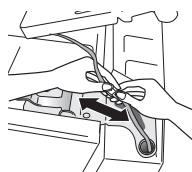


## ถอดประกอบประตูช่องแช่แข็ง

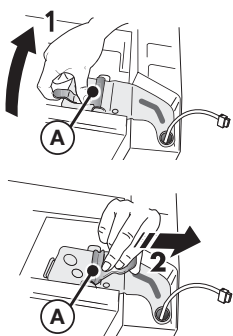
1. นำสกรูฝาครอบออกด้วยไขควงฟิลลิปส์ (1) จากนั้นดันตะขอที่ด้านข้างโดยใช้ไขควงปากแบนเพื่อคลายฝาครอบ (2) เปิดประตูตู้เย็นและยกส่วนหลังของฝาครอบ (3) ขึ้น จากนั้นดึงฝาครอบขึ้นเข้าหาตัวคุณเพื่อถอดฝาครอบ (4)
- ถอดฝาครอบบานพับขณะที่เปิดประตูอยู่ จากนั้นให้ปิดประตูเมื่อถอดฝาครอบบานพับแล้ว



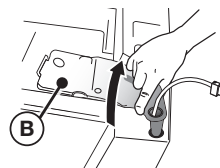
2. นำฝาครอบบานพับออกแล้วตัดการเชื่อมต่อขั้วต่อสายไฟ



3. พลิกตัวยึด (A) ขึ้นตามทิศทางหมายเลข 1 แล้วดึงออกตามทิศทางหมายเลข 2



4. ถอดบานพับ (B) ออก



5. ยกประตูตู้เย็นขึ้นและถอดออกจากตู้เย็น



ข้อควรระวัง

- ระวังอย่าให้สายไฟชำรุดเสียหายในขณะที่ประกอบหรือถอด ประกอบประตู
- โปรดอย่าให้ประตูหล่นและเกิดความเสียหายในขณะที่ถอดออกจากตู้เย็น

## การประกอบประตูช่องแช่แข็งกลับเข้าที่



ข้อควรระวัง

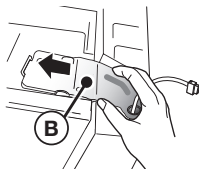
- โปรดประกอบประตูช่องแช่แข็งกลับเข้าที่ก่อนที่จะประกอบ ประตูตู้เย็นกลับเข้าที่
- ก่อนการประกอบกลับเข้าที่ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อขั้วต่อสายไฟทั้งหมดที่ด้านล่างของประตูช่องแช่แข็งแล้ว

### วิธีประกอบประตู

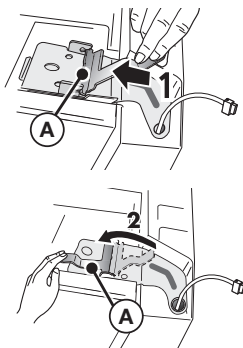
1. ประกอบประตูเข้ากับบานพับที่ด้านล่างของตู้เย็น



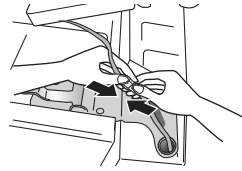
2. สอดบานพับ (B) ลงในช่องบานพับที่ตู้เย็น แล้วกดทับช่องของบานพับ ที่ประตู



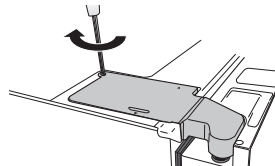
3. สอดตัวยึด (A) ตามทิศทางลูกศร (1) จากนั้นจึงพับลงตามทิศทางลูกศร (2) เพื่อล็อกให้เข้าที่



4. เกี่ยวขั้วต่อสายไฟ



5. ใส่ด้านหน้าของฝาครอบก่อน แล้วดันส่วนหลังของฝาครอบลง จากนั้นยึด ฝาครอบให้เข้าที่ด้วยไขควงฟิลลิปส์

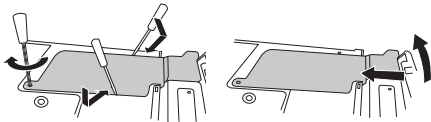


ข้อควรระวัง

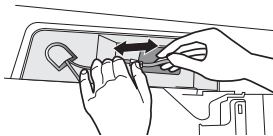
- สามารถประกอบประตูโดยย้อนกระบวนการถอดประกอบ
- จอแสดงผลอาจไม่ทำงานถ้าคุณไม่เชื่อมต่อสายไฟ ในขณะที่ประกอบประตู

## ถอดประกอบประตูตู้เย็น

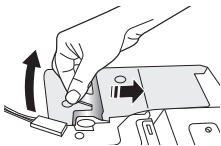
1. ตัดการเชื่อมต่อสายไฟ และถอดสกรูตัวหนึ่งที่ฝาครอบบานพับด้านบน สอดด้านแบนของไขควงปากแบนลงในร่องสำหรับช่องมับารุงที่ด้านข้างทั้งสองด้านของฝาครอบ แล้วยกขึ้นและดึงฝาครอบมาด้านหน้าเพื่อถอดออก



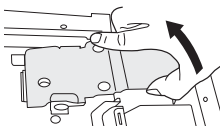
2. ถอดขั้วต่อของกรอบ



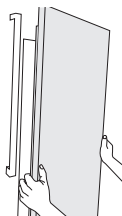
3. ดันบานพับตัวยึดขึ้นและดึงมาด้านหน้าเพื่อนำออก



4. ถอดบานพับด้านบนออกจากด้านหน้าประตู



5. ถอดประตูทั้งบาน



## การประกอบประตูตู้เย็นกลับเข้าที่

ในการใส่ประตูตู้เย็นเข้าที่ ให้ประกอบส่วนต่างๆ โดยย้อนขั้นตอนเดิม

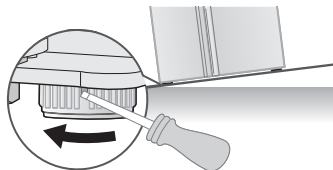
## การปรับระดับตู้เย็นและการปรับความสูงและช่องว่างของประตู

### วิธีปรับระดับตู้เย็น

การติดตั้งตู้เย็นบนพื้นผิวที่ไม่เรียบเสมอกันจะทำให้ตู้เย็นเอียง

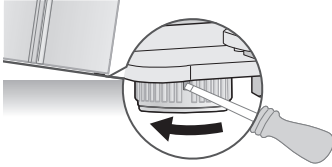
ถ้าด้านช่องแช่แข็งต่ำกว่า:

- สอดไขควงปากแบนในขาปรับระดับความสูงที่ด้านหลังบริเวณด้านล่างประตูช่องแช่แข็ง และหมุนในทิศทางของลูกศรเพื่อปรับระดับ



### ถ้าด้านตู้เย็นต่ำกว่า:

- สอดไขควงปากแบนในขาปรับระดับความสูงที่ด้านหลังบริเวณด้านล่างประตูตู้เย็น และหมุนในทิศทางของลูกศรเพื่อปรับระดับ

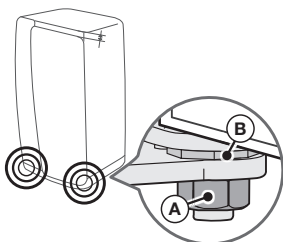


- ยกด้านหน้าของตู้เย็นเพื่อให้ประตูปิดเอง การปรับปรับระดับเพื่อให้ด้านหลังของตู้เย็นสูงกว่าด้านหน้าของตู้เย็นมาก ๆ นั้นอาจทำให้เปิดประตูได้ยาก
- ถ้าด้านหลังของตู้เย็นไม่เรียบเสมอกัน ให้รองด้านหลังด้วยวัตถุที่มีขนาดเหมาะสมและยึดวัตถุนั้นให้เข้าที่ด้วยเทปกาวยื่นตู้เย็นเข้าที่แล้วปรับระดับ
- ในขณะที่ตู้เย็นเข้าที่ โปรดระวังพื้นได้รับความเสียหาย

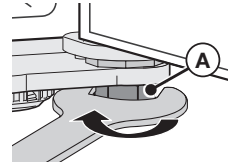
### วิธีปรับความสูงของประตู

#### ถ้าประตูหนึ่งต่ำกว่าอีกประตู:

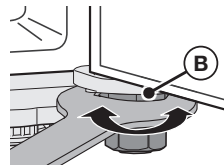
- สามารถปรับระดับความสูงของประตูโดยใช้น็อตปรับระดับที่อยู่ด้านล่างของแต่ละประตู
- การยกประตูให้สูงขึ้นไปจะทำให้ประตูขัดกับฝาครอบบานพับเมื่อเปิดหรือปิดประตู



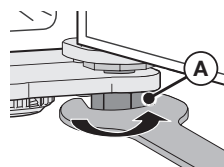
1. เปิดประตูที่ต้องการปรับระดับและคลายน็อตยึด (A) ที่ด้านล่างของประตูด้วยการหมุนตามเข็มนาฬิกา (↺) โดยใช้ประแจที่ให้อยู่ในแพ็คเกจของผลิตภัณฑ์ (ยกส่วนล่างของทั้งสองประตูก่อน)



2. ปรับความสูงของประตูด้วยการหมุนน็อตปรับระดับ (b) ในทิศทางทวนเข็มนาฬิกา (↺) ด้วยประแจ (หมุนทวนเข็มนาฬิกา (↺) เพื่อเพิ่มความสูงของประตูและหมุนตามเข็มนาฬิกา (↻) เพื่อลดระดับ)
- เปิดประตูและปรับจากด้านใน



3. เมื่อปรับระดับประตูแล้ว ให้หมุนน็อตยึด (a) ในทิศทางทวนเข็มนาฬิกา (↺) เพื่อขันให้แน่น



- การปรับระดับในขณะที่ตู้เย็นว่างเปล่า นั้นอาจทำให้ตู้เย็นมีระดับไม่เท่ากันอีกครั้งเมื่อมีการใส่อาหารเข้าด้านใน ถ้าเกิดกรณีนี้ขึ้น ให้ปรับระดับอีกครั้ง

## วิธีปรับช่องว่างของประตู

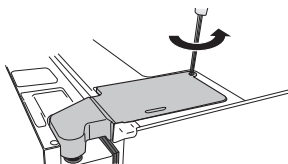
ถ้าช่องว่างระหว่างประตูตู้เย็นและประตูช่องแช่แข็งไม่เท่ากัน:

- ใช้ตัวปรับช่องว่างที่อยู่ด้านบนของประตูตู้เย็น (ด้านขวา)
- น็อตของตัวปรับอาจแตกหักได้หากใช้แรงมากเกินไป

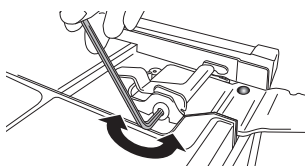
1. ถอดฝาครอบบานพับของประตูตู้เย็น
- ถอดฝาครอบบานพับขณะที่เปิดประตูอยู่ จากนั้นให้ปิดประตูเมื่อถอดฝาครอบบานพับแล้ว



2. ปรับช่องว่างโดยใช้ประแจหกเหลี่ยม 4 มม. (ไม่มีให้)



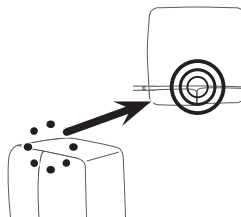
3. หมุนน็อตในทิศทางตามเข็มนาฬิกา (↻) เพื่อขยายช่องว่างให้กว้างขึ้น หมุนในทิศทางทวนเข็มนาฬิกา (↺) เพื่อลดช่องว่างให้แคบลง
- ปรับจนกว่าช่องว่างระหว่างประตูตู้เย็นและประตูช่องแช่แข็งจะมีระดับเท่ากัน



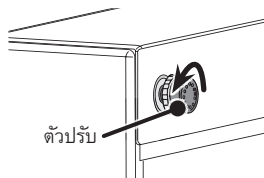
## วิธีปรับช่องว่างของประตูตู้เย็น (ด้านหลัง)

ถ้าช่องว่างระหว่างประตูตู้เย็นและตู้เย็นไม่เท่ากัน:

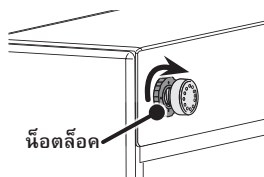
- ใช้ตัวปรับที่อยู่ขอบด้านบนภายในประตูแต่ละบาน



1. เปิดประตูในบริเวณที่มีช่องว่างระหว่างตู้เย็นนั้นแคบกว่า แล้วหมุนตัวปรับในทิศทางทวนเข็มนาฬิกา (↺) จนกว่าช่องว่างจะเท่ากัน



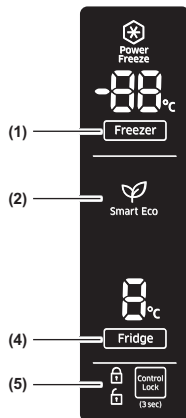
2. เมื่อปรับช่องว่างระหว่างประตูและตู้เย็นแล้ว ให้หมุนน็อตตัวปรับในทิศทางตามเข็มนาฬิกา (↻) เพื่อล็อกตัวปรับให้อยู่กับที่



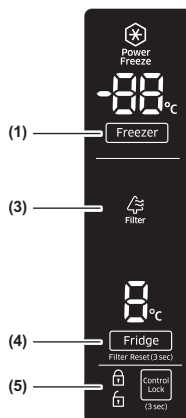
# การใช้งานตู้เย็น Samsung ของคุณ

## การใช้แผงควบคุม

RS803GHME\*



RS803GHMC\*



### ( 1 ) Freezer (ช่องแช่แข็ง)

คุณสมบัตินี้ใช้เพื่อปรับการตั้งค่าอุณหภูมิของช่องแช่แข็ง (ระหว่าง -23 °C และ -17 °C)

### ( 2 ) Smart Eco (ประหยัดพลังงานอัจฉริยะ)

คุณสมบัตินี้ใช้เซนเซอร์ 7 จุดเพื่อตรวจสอบสภาพการใช้งาน รูปแบบการใช้งาน ตลอดจนสภาพของตู้เย็น และเลือกโหมดการใช้งานที่เหมาะสมที่สุด


### ( 3 ) Filter (ตัวกรอง)

คุณสมบัตินี้ใช้เพื่อกำจัดแบคทีเรียที่เป็นอันตรายในตู้เย็น

### ( 4 ) Fridge (ตู้เย็น)

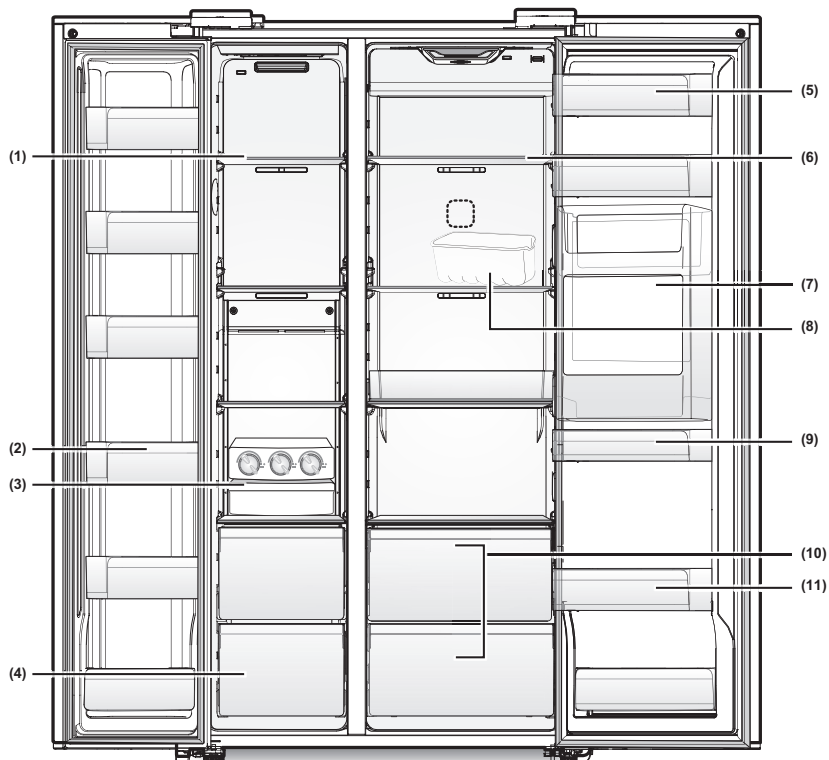
กำจัดกลิ่นไม่พึงประสงค์ออกจากตู้เย็น

### ( 5 ) ล็อค/ปลดล็อค

กดค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อล็อค (  ) / ปลดล็อค (  ) ตู้เย็น

## ชั้นส่วนและคุณสมบัติ

ใช้หน้านี้เพื่อทำความเข้าใจกับชั้นส่วนและคุณสมบัติต่างๆ ของตู้เย็น



การใช้ตู้เย็น

### ( 1 ) ชั้นวางของช่องแช่แข็ง

ใช้เพื่อแช่เนื้อสัตว์ ปลา เกียวแช่แข็ง ไอศกรีม และอาหารแช่แข็งอื่นๆ

### ( 2 ) ช่องอเนกประสงค์ของช่องแช่แข็ง

ประกอบด้วยช่องแช่แข็งทรงสูงเพื่อเพิ่มพื้นที่ในการแช่อาหาร แต่ห้ามใช้ช่องเหล่านี้เพื่อแช่ไอศกรีมหรืออาหารที่คุณต้องการเก็บไว้นานๆ

### ( 3 ) ถังน้ำแข็ง

ใช้เก็บน้ำแข็ง หรือคุณสามารถนำถังออกเพื่อเพิ่มพื้นที่ว่างภายในช่องแช่แข็ง

### ( 4 ) ช่องเก็บอาหารแห้งและเนื้อ

ใช้สำหรับเก็บอาหารแห้งและเนื้อเป็นเวลานานๆ ห่ออาหารด้วยฟอยล์อะลูมิเนียมหรือแผ่นห่ออาหารก่อนนำอาหารไปเก็บ

### ( 5 ) ช่องใส่ชีส

ใช้เก็บไข่ ชีส เนย และผลิตภัณฑ์จากนมประเภทอื่นๆ

### ( 6 ) ชั้นวางในตู้เย็น

ใช้สำหรับเก็บอาหารทั่วไปที่ต้องแช่เย็น

### ( 7 ) ช่องอเนกประสงค์ขนาดใหญ่

ใช้เก็บอาหารและเครื่องดื่มที่นำออกมารับประทานบ่อย ช่องอเนกประสงค์จะแบ่งเป็นสองช่อง คุณสามารถเก็บผลิตภัณฑ์จากนมไว้ในช่องหนึ่งและเครื่องดื่มไว้ในอีกช่องหนึ่ง

### ( 8 ) ชั้นวางไข่

ใช้เก็บไข่

### ( 9 ) ช่องใส่ชีส

ใช้เก็บไข่ ชีส เนย และผลิตภัณฑ์จากนมประเภทอื่นๆ

### ( 10 ) ช่องแช่ผักสด

ใช้เพื่อเก็บรักษาผักและผลไม้ให้สดอยู่เสมอ

### ( 11 ) ช่องเก็บเครื่องดื่มขนาดใหญ่

ใช้แช่เนม น้ำผลไม้ เบียร์ และเครื่องดื่มประเภทอื่นๆ ในช่องขนาดใหญ่



คำเตือน

- ถ้าคุณมีแผนที่จะเดินทางเป็นเวลานาน ให้นำสิ่งของออกจากตู้เย็นและปิดเครื่อง เซ็ตความชื้นออกจากด้านในและเปิดประตู ค้างไว้ การดำเนินการนี้จะช่วยป้องกันกลิ่นอับและเชื้อรา
- ถ้าไม่ได้ใช้ตู้เย็นเป็นเวลานาน ให้ดึงปลั๊กออก
- การเสื่อมสภาพของฉนวนสายไฟอาจทำให้เกิดไฟไหม้

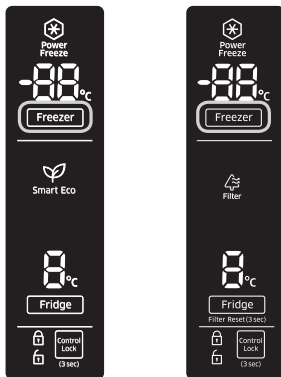


## การควบคุมอุณหภูมิ

### อุณหภูมิพื้นฐานของช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็น

อุณหภูมิพื้นฐานและที่แนะนำของช่องแช่แข็งและช่องแช่เย็นคือ 0 °F ถึง 37 °F (หรือ -18 °C ถึง 3 °C) ตามลำดับ ถ้าอุณหภูมิของช่องแช่แข็งหรือช่องแช่เย็นสูงหรือต่ำเกินไป ให้ปรับอุณหภูมิด้วยตนเอง

### การปรับอุณหภูมิช่องแช่แข็ง



ปรับอุณหภูมิของช่องแช่แข็งดังนี้:

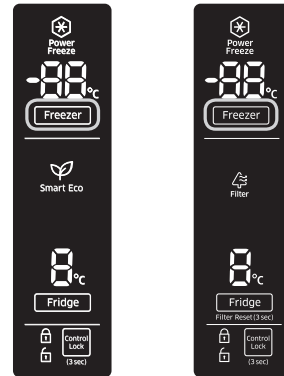
ปรับอุณหภูมิของช่องแช่แข็งโดยใช้ปุ่ม [Freezer]

การกดปุ่ม [Freezer] จะทำให้การตั้งค่ามีรอบตามลำดับต่อไปนี้:  
-20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → Rapid Freeze (แช่แข็งด่วน) °C → -17 °C → -18 °C → -19 °C




- อุณหภูมิของช่องแช่แข็งจะผันผวนตามความถี่ในการเปิดประตูช่องแช่แข็ง ปริมาณอาหารที่เก็บไว้ในช่องแช่แข็ง และอุณหภูมิแวดล้อม
- ระดับอุณหภูมิภายในช่องแช่แข็งระหว่างช่องและถึงต่าง ๆ นั้นจะแตกต่างกันไป
- เมื่ออุณหภูมิภายในช่องแช่แข็งต่ำกว่าระดับที่กำหนดค่าไว้ จอแสดงอุณหภูมิจะเริ่มดับกะพริบ จอแสดงผลจะหยุดกะพริบเมื่ออุณหภูมิเป็นปกติ ถ้าจอแสดงผลไม่หยุดกะพริบ ให้ติดต่อศูนย์บริการในพื้นที่

## การตั้งค่า RAPID FREEZE (แช่แข็งด่วน)




ตั้งค่าฟังก์ชัน Rapid Freeze (แช่แข็งด่วน) ดังนี้:


หากต้องการเก็บอาหารในปริมาณมาก ให้ตั้งค่าฟังก์ชันนี้ไว้ล่วงหน้าอย่างน้อย 20 ชั่วโมง

กดปุ่ม [Freezer] เพื่อเปิดไอคอน (  ) ในแต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม การตั้งค่าอุณหภูมิจะเปลี่ยนไปตามลำดับ  
-20 °C → -21 °C → -22 °C → -23 °C → Rapid Freeze (แช่แข็งด่วน) °C → -17 °C → -18 °C → -19 °C

ฟังก์ชัน Rapid Freeze (แช่แข็งด่วน) จะปิดโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไป 72 ชั่วโมง (ค่าตลาดเคลื่อนไหว: 1 ชั่วโมง) จากนั้นช่องแช่แข็งจะทำงานที่ -20 °C

ถ้าต้องการยกเลิกฟังก์ชัน Rapid Freeze (แช่แข็งด่วน) ให้กดปุ่ม [Freezer] อีกครั้ง ไอคอน Rapid Freeze (แช่แข็งด่วน) (  ) จะดับลง

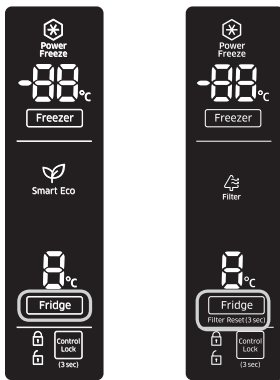


- ถ้าแผงควบคุมไม่ตอบสนอง ให้ตรวจสอบสถานะการล็อค/ปลดล็อคของแผงควบคุม ถ้ามีการล็อคไว้ ให้กดปุ่มล็อค/ปลดล๊อคค้างไว้สามวินาทีจนกว่าไอคอนปลดล็อค (  ) จะปรากฏขึ้น



- อุณหภูมิของช่องแช่แข็งหรือช่องแช่เย็นอาจเพิ่มขึ้นเมื่อคุณ เปิดประตูบ่อยเกินไป หรือเมื่อมีการใส่อาหารอุ่นหรือร้อนปริมาณมากๆ ภายใน
- อาจทำให้จอแสดงผลดิจิทัลกะพริบ เมื่ออุณหภูมิของช่องแช่แข็งและตู้เย็นกลับสู่อุณหภูมิที่ตั้งค่าปกติ จอแสดงผลจะหยุดกะพริบ
- ถ้าจอยังคงกะพริบอย่างต่อเนื่อง คุณอาจต้อง “รีเซ็ต” ตู้เย็นให้ลองกดปุ่มรีเซ็ตอุปกรณ์ รอประมาณ 10 นาที และเสียบปลั๊กไฟอีกครั้ง

## การปรับอุณหภูมิตู้เย็น



ปรับอุณหภูมิของตู้เย็นดังนี้:

ปรับอุณหภูมิของช่องแช่แข็งโดยใช้ปุ่ม [Refrigerator]

ในแต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม [Refrigerator] การตั้งค่าอุณหภูมิจะเปลี่ยนไปตามลำดับ

2 °C → 1 °C → 0 °C → 5 °C → 4 °C → 3 °C

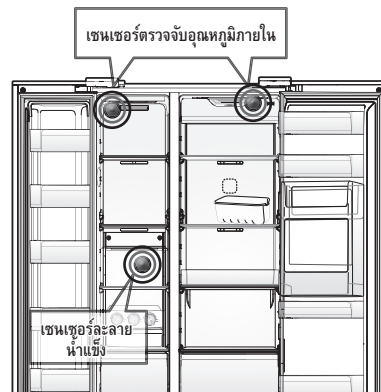
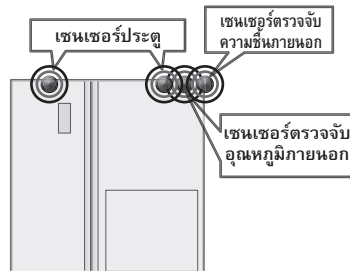


- อุณหภูมิของช่องแช่แข็งจะผันผวนตามความถี่ในการเปิด ประตูช่องแช่แข็ง ปริมาณอาหารที่เก็บไว้ภายในช่องแช่แข็ง และอุณหภูมิแวดล้อม
- ระดับอุณหภูมิภายในตู้เย็นระหว่างชั้นวางและช่องต่างๆ นั้นจะแตกต่างกันไป
- เมื่ออุณหภูมิภายในช่องแช่แข็งต่ำกว่าระดับที่กำหนดค่าไว้ จอ แสดงอุณหภูมิจะเริ่มตrobeกะพริบ จอแสดงผลจะหยุดกะพริบเมื่ออุณหภูมิเป็นปกติ ถ้าจอแสดงผลไม่หยุดกะพริบ ให้ติดต่อศูนย์บริการในพื้นที่

## คุณสมบัติ SMART ECO (ประหยัดพลังงานอัจฉริยะ)

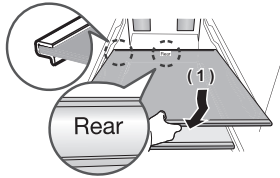
ระบบ Smart Eco (ประหยัดพลังงานอัจฉริยะ)

รักษาความสดของอาหารไว้โดยใช้เซนเซอร์ 7 ตัวตามสภาพแวดล้อมการทำงาน รูปแบบการใช้งาน และสภาพการใช้งานตู้เย็น พร้อมทั้งยังช่วยประหยัดค่าไฟ

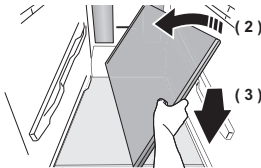


## การถอดอุปกรณ์เสริมของตู้เย็น

1. ชั้นวาง (ช่องแช่แข็ง/ตู้เย็น)
  - เปิดประตูให้กว้างเต็มที่แล้วยกชั้นวางขึ้น จากนั้นดึงออกมาเพื่อถอด ชั้นวางออก



- ถ้าคุณไม่สามารถเปิดประตูให้กว้างเต็มที่ ได้ ให้ดึงชั้นวางออกมา แล้วยกขึ้น จากนั้นจึงถอดออก

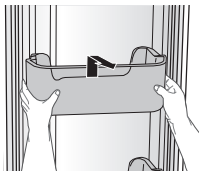


 ห้ามใส่ชั้นวางกลับด้านและใส่ในทิศทางตรงข้าม

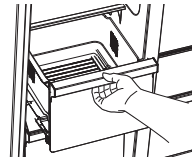


ลักษณะที่เป็นแก้วอาจชูดกับพื้นผิวของชั้นวางที่เป็นแก้ว

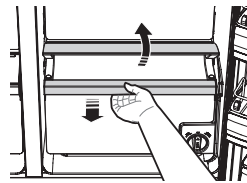
2. ช่องเก็บของที่ประตู
  - นำช่องเก็บของที่ประตูออกด้วยการจับช่องเก็บของที่ประตูด้วยสองมือ และค่อยๆ ยกขึ้น



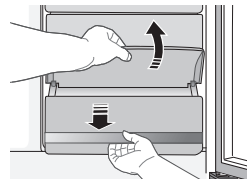
3. ลินชัก
  - นำลินชักออกด้วยการดึงออกและยกขึ้นเล็กน้อย



4. ฝาครอบช่องแช่แข็ง/ช่องใส่ของแห้ง
  - นำช่องที่อยู่เหนือช่องแช่แข็ง (ตู้เย็น)/ช่องใส่ของแห้ง (ช่องแช่แข็ง) ออก
  - กดคลิปลงสำหรับแต่ละด้านของช่องแช่แข็ง (ตู้เย็น)/ช่องใส่ของแห้ง (ช่อง แช่แข็ง) แล้วดึงออกในทิศทางเข้าหาตัวคุณเพื่อนำช่องออก

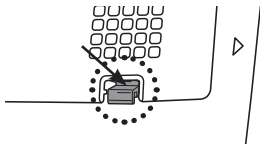


5. ช่องแช่แข็ง/ช่องใส่ของแห้ง
  - ก่อนนำช่องแช่แข็ง/ช่องใส่ของแห้งออกมา คุณจะต้องนำช่องอเนกประสงค์ออกจากประตู
  - ยกช่องขึ้นเล็กน้อยในขณะที่คุณดึงออกมา



#### 6. การถอดเครื่องขจัดกลิ่น

- ดึงชั้นวางออกมาเล็กน้อย แล้วดึงอุปกรณ์ออกมาในขณะที่คันคลิปปของ ฝาครอบเครื่องขจัดกลิ่นนั้นขึ้น โดยใช้ไขควงปากแบน



#### 7. การทำความสะอาดเครื่องขจัดกลิ่น

- ทำความสะอาดเครื่องขจัดกลิ่นทุกสองปีหรือเมื่อคุณรู้สึกว่าประสิทธิภาพของอุปกรณ์ลดลง
- ตากเครื่องขจัดกลิ่นไว้กลางแจ้ง 24 ชั่วโมงเพื่อให้แห้ง แล้วเปลี่ยนอุปกรณ์โดยย้อนกระบวนการถอดประกอบ

### การทำความสะอาดตู้เย็น



คำเตือน

- โปรดอย่าใช้เบเนซิน, ทินเนอร์, Clorox หรือน้ำยาล้างรถเพื่อทำความสะอาดตู้เย็น เนื่องจากอาจทำให้พื้นผิวอุปกรณ์เกิดความเสียหายและอาจทำให้เกิดไฟไหม้
- อย่าพ่นน้ำเข้าสู่ตู้เย็นขณะที่เสียบปลั๊กอยู่ เนื่องจากอาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อต หากต้องการทำความสะอาดตู้เย็น ให้ดำเนินการตามขั้นตอนเหล่านี้:

#### 1. ถอดปลั๊กไฟฟ้าของตู้เย็นออก

#### 2. นำผ้าแห้งที่ไม่มีขุยหรือกระดาษเช็ดมือไปชุบน้ำให้หมาด



ห้ามใช้สารซักฟอกทุกชนิดในการทำความสะอาดตู้เย็น เนื่องจากอาจทำให้สีเปลี่ยนหรือทำให้ตู้เย็นเสียหาย

#### 3. เช็ดด้านในและด้านนอกของตู้เย็นให้สะอาดและแห้ง

#### 4. เสียบปลั๊กไฟฟ้าของตู้เย็นกลับเข้าที่

### การเปลี่ยนหลอดไฟภายใน

#### ไฟ LED ของช่องแช่แข็ง / ตู้เย็น

- ถ้าฝาครอบไฟ LED สะสมคราบของสิ่งแปลกปลอม ไฟ LED อาจไม่สว่างจ้า เช็ดฝาครอบพื้นผิวด้วยผ้าแห้งสะอาดเพื่อช่วยให้ไฟสว่างจ้าได้เต็มที่



อย่าถอดประกอบหรือเปลี่ยนไฟประเภท LED ด้วยตัวคุณเอง หากต้องการเปลี่ยนไฟ LED โปรดติดต่อศูนย์บริการ Samsung หรือผู้แทนจำหน่าย Samsung ที่ได้รับอนุญาต

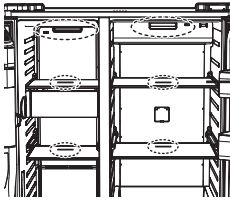


ถ้าคุณพยายามเปลี่ยนไฟ LED ด้วยตนเอง อาจทำให้เกิดไฟฟ้าช็อตหรือเกิดการบาดเจ็บร้ายแรงได้

## หากต้องการเพิ่มประสิทธิภาพการสร้างความเย็น



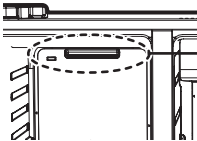
ถ้าอาหารไปปิดกั้นท่ออากาศเย็น อากาศเย็น จะไม่สามารถเข้าสู่ช่องทุกช่องได้ และจะไม่สามารถแช่แข็งอาหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งอาจทำให้ประสิทธิภาพในการสร้างความเย็นลดลง



ท่ออากาศเย็น



โดยปกติแล้ว ขีดจำกัดของการใส่อาหารจะ อยู่ที่ด้านบนของช่องแช่แข็ง โปรดอย่าใส่อาหารให้เลยขีดจำกัดนี้



ขีดจำกัดของการใส่อาหารใน ช่องแช่แข็ง

# การแก้ไขปัญห

ปัญหา	การแก้ไข
ตู้เย็นไม่ทำงานเลย หรือ ไม่เย็นเพียงพอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบว่าได้เสียบปลั๊กอย่างถูกต้องแล้วหรือไม่</li> <li>ป้อนควบคุมอุณหภูมิที่แผงจอแสดงผลตั้งค่าอุณหภูมิถูกต้องหรือไม่ ลองตั้งค่าอุณหภูมิให้ต่ำลง</li> <li>ตู้เย็นได้รับแสงแดดโดยตรงหรืออยู่ใกล้แหล่งความร้อนหรือไม่</li> <li>ด้านหลังของตู้เย็นชิดกับผนังและทำให้ระบายอากาศได้ไม่ดีหรือไม่</li> </ul>
อาหารในตู้เย็น ถูกแช่แข็ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ป้อนควบคุมอุณหภูมิที่แผงจอแสดงผลตั้งค่าอุณหภูมิถูกต้องหรือไม่ ลองตั้งค่าอุณหภูมิให้สูงขึ้น</li> <li>อุณหภูมิในห้องต่ำมากหรือไม่</li> <li>คุณเก็บอาหารที่มีปริมาณน้ำมากในส่วนที่เย็นที่สุดของตู้เย็นหรือไม่</li> </ul>
คุณได้ยินเสียงผิดปกติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบว่าตู้เย็นได้ระดับและมั่นคง</li> <li>ด้านหลังของตู้เย็นชิดกับผนังและทำให้ระบายอากาศได้ไม่ดีหรือไม่</li> <li>มีสิ่งของตกหล่นด้านหลังหรือใต้ตู้เย็นหรือไม่</li> <li>ถ้าคุณได้ยินเสียง "ติ๊กๆ" ดังจากภายในตู้เย็น อาการนี้เป็นอาการปกติ เสียงนี้เกิดขึ้นเนื่องจากระบบส่วนต่างๆ เกิดการขยายหรือหดตัวตามการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิภายในตู้เย็น</li> </ul>
มุมด้านหน้าของอุปกรณ์ จะร้อนและมีการกลั่นตัว	<ul style="list-style-type: none"> <li>การมีความร้อนนั้นเป็นเรื่องปกติ เนื่องจากมีเครื่องป้องกันการกลั่นตัวติดตั้งอยู่ที่มุมด้านหน้าของตู้เย็น เพื่อป้องกันการกลั่นตัว</li> <li>ประตูตู้เย็นปิดเรียบร้อยหรือไม่ การกลั่นตัวสามารถเกิดขึ้นได้เมื่อคุณเปิดประตูทิ้งไว้เป็นเวลานานๆ</li> <li>อาจมีไอน้ำเกาะในลิ้นชักเมื่อเก็บผักสด ไอน้ำเหล่านี้จะหายไปเองตามธรรมชาติเมื่อเวลาผ่านไป</li> </ul>
ตู้เย็นมีกลิ่นอับ	<ul style="list-style-type: none"> <li>อาหารเสียหรือไม่</li> <li>ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่ออาหารที่มีกลิ่นแรง (เช่น ปลา) แฉกแล้วเพื่อไม่ให้อากาศเข้า</li> <li>ทำความสะอาดช่องแช่แข็งเป็นประจำ และทิ้งอาหารเสียหรืออาหารที่เน่าเสียไป</li> </ul>
มีน้ำแข็งเกาะผนังของ ช่องแช่แข็ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>ช่องระบายอากาศถูกปิดหรือไม่ นำสิ่งกีดขวางออกเพื่อให้อากาศไหลเวียนได้</li> <li>เว้นที่ว่างเพียงพอระหว่างอาหารที่เก็บไว้ เพื่อให้มีการไหลเวียนของอากาศ</li> <li>ประตูช่องแช่แข็งปิดเรียบร้อยหรือไม่</li> </ul>

# บันทึก

---

## ขีดจำกัดของอุณหภูมิห้องโดยรอบ

ตู้เย็นได้รับการออกแบบให้ทำงานในอุณหภูมิภายนอกตามที่ระบุโดยระดับอุณหภูมิที่มีอยู่ในเพลทข้อมูล

ระดับ	สัญลักษณ์	ช่วงอุณหภูมิภายนอก (°C)	
		IEC 62552 (ISO 15502)	ISO 8561
อบอุ่นมาก	SN	+10 ถึง +32	+10 ถึง +32
อบอุ่น	N	+16 ถึง +32	+16 ถึง +32
ค่อนข้างร้อน	ST	+16 ถึง +38	+18 ถึง +38
ร้อน	T	+16 ถึง +43	+18 ถึง +43



อุณหภูมิภายในอาจได้รับผลกระทบจากปัจจัยต่างๆ เช่น ตำแหน่งของช่องแช่เย็น/ช่องแช่แข็ง อุณหภูมิภายนอกและจำนวนครั้งในการเปิดประตู ปรับอุณหภูมิตามต้องการเพื่อชดเชยปัจจัยเหล่านี้

### ภาษาไทย



(ใช้สำหรับประเทศที่มีระบบจัดเก็บแบบแยก)

เครื่องหมายนี้ที่ผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริมหรือเอกสารแสดงว่าผลิตภัณฑ์นี้และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ (เช่น ที่ชาร์จ หูฟัง สาย USB) ไม่ควรทิ้งร่วมกับขยะในครัวเรือนเมื่อหมดอายุการใช้งาน เพื่อป้องกันอันตรายต่อสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพของมนุษย์จากการทิ้งขยะโดยไม่ควบคุม โปรดแยกสิ่งเหล่านี้จากขยะประเภทอื่นและรีไซเคิลอย่างเหมาะสม เพื่อส่งเสริมการใช้วัสดุอย่างยั่งยืน ผู้ใช้ในครัวเรือนควรติดต่อผู้ขายปลีกที่ซื้อผลิตภัณฑ์นี้ หรือสำนักงานปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อขอทราบรายละเอียดเกี่ยวกับการรีไซเคิลสิ่งเหล่านี้อย่างปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม ผู้ใช้งานทางธุรกิจควรติดต่อซัพพลายเออร์และตรวจสอบข้อกำหนดและเงื่อนไขของการซื้อ ผลิตภัณฑ์นี้และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ไม่ควรรวมกับ ขยะเชิงพาณิชย์อื่นๆ ในการทิ้ง

การทิ้งผลิตภัณฑ์นี้อย่างถูกต้อง  
(อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์)

# SAMSUNG

ติดต่อเครือข่ายซัมซุงทั่วโลก หากมีคำแนะนำหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ซัมซุง ติดต่อสอบถามได้ที่

SAMSUNG Customer Contact center

บริษัท ไทยซัมซุงอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด 195 อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 33-35

ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120

0-2689-3232, 1800-29-3232

[www.samsung.com/th/support](http://www.samsung.com/th/support)



DA68-03048D-00